



BIBLIOTHECA  
UNIV. JAGELL.  
CRACOVENSIS

53182



Mag. St. Dr.

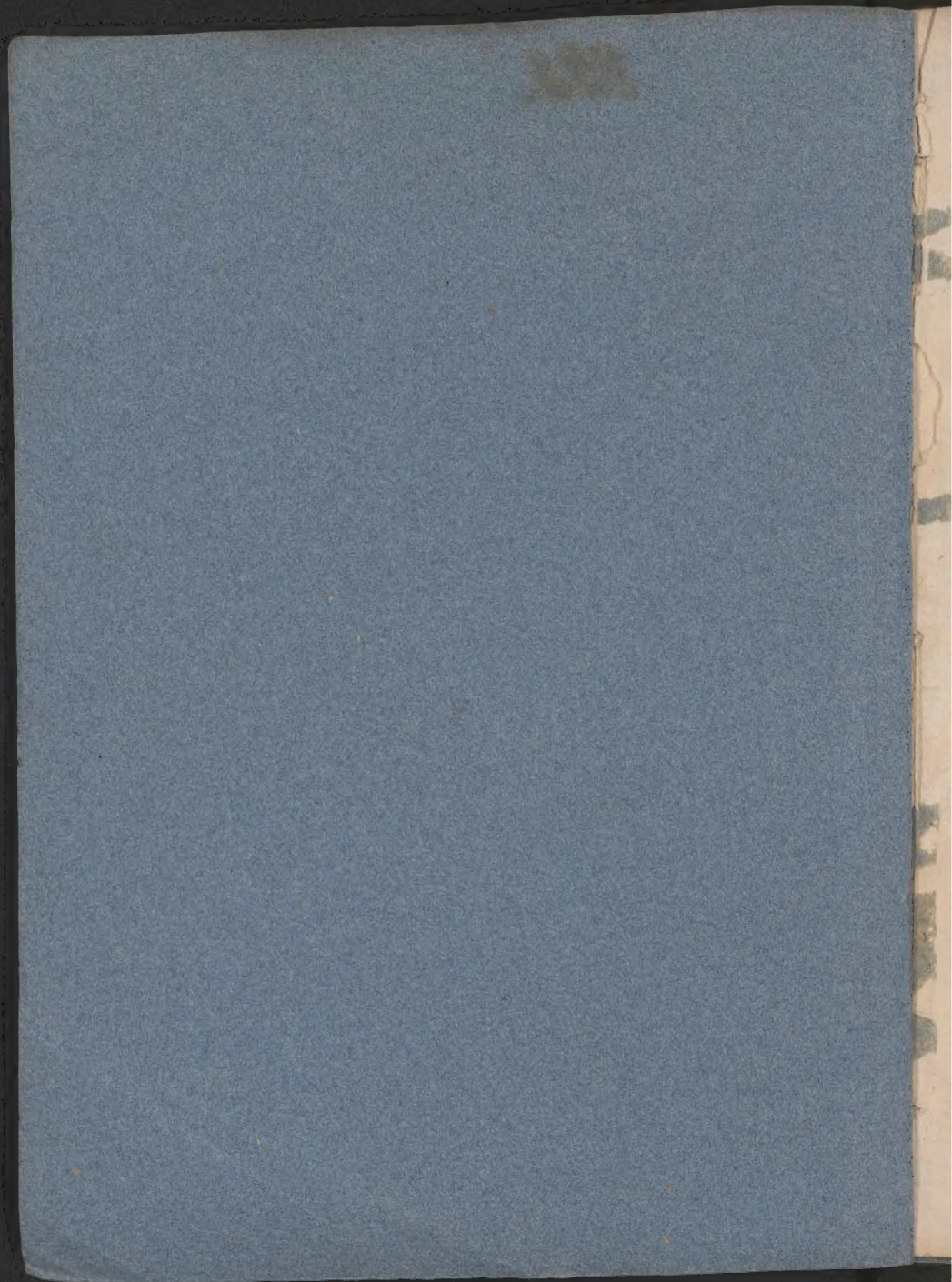
P

kat. komp.

Quaestio de natura

ventorum.





# QVÆSTIO

DE

NATVRA VENTORVM,

QVAM

In Alma Academia Cracouienſ,

PETRVS DAMBROWSKI

Artium liberalium M. & Philoſoph. Doctor,

*Publicè*

ad diſputandum proponet.

*Anno D. MDC. XXIII. Menſe Martio. Die 27*

*Hora 12*

*Permiſſu Superiorum,*



*J.*

CRACOVIAE,

In officina Typogr. Matthie Andreouienſis.







53182  
5

PERILLVSTRI

&

AMPLISSIMO VIRO

D. IOANNI FOXIO, I. V. D.

Archidiacono Cracouienſi, Scar-  
bimirienſi Scholaſtico, Sedis Apoſtolicæ Pro-  
thonotario, &c. &c. Domino & Mecæ-  
nati colendiſſimo:

M. PETRVS DAMBROWSKI S. P. D.



Cademicæ legi dum ſatis-  
facio, Ampliſſime Domi-  
ne, e Philoſophiæ adytis  
ſecretioribus, hanc, præ  
cæteris, de Ventis diſqui-  
ſitionem propono. Etenim  
leuium horum ſpirituum  
inconstantiam, viciffitudinem, vehementiã,  
originem penitus inſpicienti, mox venit in  
mentem, hæc in earum rerum claſſe reponi  
debere, quarum cauſas, maxima ex parte  
ignorari, admirariq; potius, non uſquequaq;



penetrare humanum intellectum, natura voluit. Ecquis enim est adeo benigno sydere natus, cui contigerit, cur venti, in magna copia, maximo impetu, velut vinculis exoluti, foras erumpant, terram vix ferendo flamine exerceant, impune grassentur, dilucidè manifestum facere, eiusq; rei cognoscendæ sitim sedare, licet plurimi vltra modum in eo desudarint? Ideo liceat applicare illud verissimum, quia diuinum, eloquium: Spiritus, vbi vult spirat: vocem eius audis; at vnde veniat, ignoras. Nec minus ex vero, quòd, quanto plus laborauerit homo, ad quærendum inuenire rationes eorum omnium, quæ fiunt sub sole, tanto minus inueniat. E aporro produci debuit, non nisi sub Amplit. Tuæ nomine, siue beneuolentiam, quam in me abundè cōfers, imo' cumulas, attendo; siue contemplor honoris culmen, ad quod Te Virtutis & Doctrinæ meritum euexit. Nempe Tu Ampliss. Domine ille es, cuius integritas, singulari ingenio & virtuti coniuncta, ita principum virorum

rorum oculos perstrinxit, & eorum Tibi conciliauit amorem, vt, cūm omni Te munere dignissimū ducant, tūm verò libenter, translata in Te grauissimorum negociorū parte, releuentur. Singularis certè, & innata erga literarum cultores propensio, omnium affectum in Te prouocauit: meum certè, (quoniā hoc quoq; argumentum esse placuit eximiæ humanitatis Tuæ, & prouehendarum, in quibus maximè excellis, voluntatis literarum, me orandum, augendum, tuendum, & re ipsa iuandum suscipere) æuiterno obsequio Amplitudini Tuæ deuinxit. Accipiet igitur Amplitudo Tua, exiguum hoc quidem, at fidum & sincerum animi mei, incredibili cupiditate sibi obsequendi flagrantis pignus, iucunda & serena frōte. Viue Mecænas dignissime perpetuo fælix, solitamq; Tuam in me perenna gratiam & beneuolentiam. E Contubernio Iurisp. xv. Calend. Apr. Anno M DC XXIII.



## Q V A E S T I O.

V. Ventus, fit exhalationis motio; eaq; ob sui à mediæ regionis àëris frigiditate protrusionem & resultantem impetum, tanquam causam efficientem propinquam, obliqua: eiusq; species suis affectionibus & qualitatibus, in regiones sibi peculiariter expositas, certos effectus edant, necne?

### CONCLUSIO I.

Ventus, est exhalationis per àërem motio seu agitatio obliqua.

### COROLLARIA.

1. *Materia ventorum non est vapor, aut exhalatio cum dominio vaporis, sed exhalatio in qua caliditas & siccitas dominantur.*

Con.



## Corollaria.

2. *Exhalatio quæ Venti corpus constituit, licet sit ignea ex eo, quia calida & sicca: exhalatio tamen sicca primò Ventum constituit.*
3. *Exhalatio hæc, cum genita est, quin etiam sursum euecta, non adhuc vêtus est, sed donec oblique incipiat ferri.*
4. *In motu Venti, àër est tale medium, vt nisi exhalatio per àërem moueatur, tanquam per proprium medium; nisiq; ipsum pellat ac moueat, ventus nullus oriri possit.*
5. *Huius communis motus, exhalationis scilicet & àëris ratione fit, vt nomine àëris ac motus ipsius, totum aggregatum nempe exhalationem & àërem, non nunquam intelligat Arist: & àërem pro exhalatione, contraq; exhalationem pro àère sumat.*
6. *Errarunt veteres, quemlibet àëris motum, simpliciter & absolute ventum esse statuentes.*

## Conclusio II.

*Protrusio exhalationis à frigiditate mediæ regionis àëris, ac eiusdem resultans impetus, est proxima efficiens causa obliquæ motionis Venti.*

## Corollaria.

1. *Locus generationis venti, est ima pars mediæ regionis àëris, & suprema infima.*
2. *Remo*

2. *Remotior efficiens causa venti, est calor cum aliorum siderum, tum solis præcipue, isq; temperatus, talem exhalationem educens.*
3. *Maior minorue impetus Ventorum, respondet vehementie, qua exhalationes sursum ascendunt, & à media regione àeris defiliunt.*
4. *Sicut ad generationem, ita & incitatiorem motum ventorum, multum conferunt peculiares certorum astorum configurationes & influxus.*
5. *Obliquam venti motionem, adiuuari à principiorum exhalationem constituentium, nempe leuitatis & grauitatis, æquilibrio, ex mente Theophrasti asserimus.*
6. *Non improbabile est quod dicit Heron Alexandrinus, àeris motionem, non per omnem locum æqualis esse celeritatis: sed iuxta ipsam exhalationem, vehementiorem celerio remq; imbecillio rem verò, cum longiori ab eo loco digressa fuerit.*

## Conclusio. III.

Dantur venti Species quibus certæ affectiones & qualitates debentur.

## Corollaria.

1. *In numero & Speciebus Ventorum assignandis, licet non una sit Physicorum, Medicorum, & Geographorum*



sententia: tamen, & hæc varietas omni vacat culpa, & omnium consensu receptum est, quatuor esse principes & Cardinales Ventos, è quatuor mundi partibus, seu angulis præcipuis spirantes: videlicet Subsolanum ab ortu; Favonium ab occasu; Austrum à meridie; Septemtrionem à polo Arctico. Galenus octo Ventos posuit: Aristoteles decem vel undecem: Latini veteres, Plinius potissimum & Varro, duodecem statunt. Geographi recentiores & Nautæ, duos & triginta numerant. ¶ Preter hos sunt tres potissimum turbulenti flatus, qui in quacunq; regione excitari possunt: Eenephas, Typho seu Turbo, & Præster. Sunt & Venti determinati ratione temporis exortus eorum: ut Etesia, post Canicula exortum flantes: & Ornithias, quæ & Chelidonius, circa Nonas Martii spirans. Sunt deniq; Venti, certis regionibus & Provinciis peculiare, nec ultra eum tractum prodeuntes.

2. Ventorum Species, licet à Philosophis descriptæ sint pro iis, qui habitant sub Æquatore: possunt tamen accommodari nobis zonam temperatam inhabitantibus, si non puncta ortus vel occasus, sed potius tractus, aut terræ partes tractibus illis subiectas, intelligamus: Vnde Euræus & Africus, à brumali ortu & occasu provenire dicuntur, quia ex eo cæli tractu, & ex eæ terre parte, à qua nobis sunt ortus & occasus hyberni, oriuntur.

3. Omnes Venti, ratione originis suæ, sunt frigidi & sicci; & consequenter, omnes refrigerant & exsiccant.

4. Pro varietate locorum & regionum, venti diuersas induunt qualitates.

5. Venti, pro temporum ratione, & æstus ac frigoris varietate, Solus accessu recessuq; per vicces commutantur:

B. . . . . motum.

motumq; eorum, Sol tàm ortu suo quàm occasu, & auget, & comprimit.

6. *Præter communes omnium, dantur singulorum ventorum propriae affectiones.*

Et Septentrionales quidem, præ omnibus sunt frigidi & siccī, ob idq; sereni. In specie verò Septentrio, qui & Aquilo, & Aparctias, cæteris gelosior. Menses, lateralis Aparctias versus ortum, Aristoteli est & humidus præter frigiditatem, vnde & niuosus. Trascias collateralis versus occasum, remissior in frigiditate & siccitate; & si materiam nactus fuerit, grandinem parit. Orientales, sunt calidi & siccī temperatè, idq; estote, hyeme gelidi, sigillatim Subsolanus seu Apelyotes, qui & caliditate sua abscindit pluuias. Eurus seu Vulturius ab ortu hyemali spirans, licet sit calidus & siccus, successu tamen temporis fit humidus & pluuiosus. Cecias ab ortu æstiuo flans, reliquis minùs calidus, imò eorum comparatione, frigidus est: idem non parum humidus; vnde Aristoteles dicit, eum cælum vehementer nubibus densare. Meridionales, sunt calidi & humidi, vnde & pluuiosi. Auster quidem seu Notus, cum Lybanoto ab Aristotele omisso, non calidi tantum, sed maximè humidi ad loca nostra accedunt. Phœnicias verò collateralis Austri versus ortum, minùs talis est. Occidentales, sunt frigidi, & humidi temperatè. Fauonius ipse seu Zephyrus, licet ad frigiditatem vergat, tamen est tepidus potius, vnde & serenus. Argestes qui & Corus ad latus Fauonii Boreale, præ reliquis occidentalibus frigidior, ideo & grandinosus. Africus seu Lybs lateralis, versus Austrum, subfrigidus, sed bene humidus.

## Conclusio IV.

Omnes Venti, qualitatibus suis, in regionibus sibi peculiariter expositis, certos effectus edunt.

## Corollaria.

1. *Præter illas affectiones, quæ ventis tàm ab intrâ quàm extrâ deseruiunt, actiones quoq; à natura & qualitatibus eorum prouenientes, illis sunt assignandæ.*

2. *Pro quæ-*



2. Pro qualitatibus, quibus imbuuntur, excessu vel mediocritate Stēperie, venti alij morbosiores, alij salubriores.

3. In locis, Septentrionalibus ventis expositis, AQVÆ, fluuiales potissimum & detectæ, duræ sunt & frigida, ideoq; à calore nostro interno difficulter vincuntur: subterraneæ, calidæ esse possunt. Detectæ magna ex parte insipida sunt, ad dulces tamen proximè accedunt, (non tamen sunt verè dulces) ideoq; sunt ex genere optimarum aquarum. HOMINES, robusti sunt & sicci. Ventres eorum inferni duri, hoc est, adstricti & sicci: superiores verò laxiores, seu magis aperti: ob idq; sæpè fluxionibus tentantur. Idem calidi, & sine excessu biliosi sunt. Capita habent sana, dura. Edaces sunt. Non multum afficiuntur siti præternaturali, ea scilicet, quæ fit ob aduentum caloris aduentitij: nam ea, quæ ex absumpta aut diminuta alimentali humiditate oritur, valde eos affici verisimile est: ita, & potus satis magnam quantitatem ferre possunt. Magis sunt longæui, quàm qui Meridiem incolunt: modò tamen non sit summus excessus frigidi. Congenitis animi moribus, agrestioribus quàm mitioribus sunt præditi. Serius pubescunt. Morbi acuti, continuas febres adiunctas habentes, communes sunt viris: Pleuritides quoq; & peripneumoniæ. Vasorum & venarum durities, & consequenter earum rupturæ. Ophtalmiæ fiunt sicca, duræ, vehementes. Iunioribus triginta annis, æstate vehementes & fortes eueniunt sanguinis è naribus fluxiones.

Morbi sacri, pauci quidem, at vehementes in hoc situ contingunt. Mulieres multæ sunt steriles: Difficulter pariunt: Rarus abortiunt.

4. Loca Austrum spectantia, multis aquis referta sunt. Aquæ autem hæ subsalsæ sunt, potissimum in locis maritimis, aut à mari non multum remotis; in regionibus quoque versùs torridam zonam sitis. Homines capita humida & pituitosa naturaliter habent: unde sensus omnes torpere sensoriaque humescere, & mentis aciem remitti necesse est. Aluum habent lubricum: Cibi appetitum deiectum: Potus copiam non desiderant: Vini copiam, citra noxam insignem non admittunt. Mulieres viris magis sunt morbis obnoxie; præcipue fluxionibus. Exdem plerumque steriles esse solent, quod quidem non à natura ijs provenit, sed à morbo: Abortus fiunt frequentes. Pueri convulsionibus sæpè laborant: iisdem epilepsia accidit. Viris dysenteriae familiares: Ophthalmiæ quoque humidæ, nempe quæ à sanguine pituitoso bili admixto oriuntur, quæque gravitatem insignem, caliditatem verò & rubedinem exiguam habent adiuncta; cæta tamen & leues, & breves. Acuti verò morbi, qui à materia calida & sacri generantur, licet alioquin viris familiares, in hac Austrina constitutione raro contingunt. Senibus quinquagesimum ætatis annum transgressis, pareticæ, siue particulares apoplexiæ contingunt.

5. Loca ventis Orientalibus exposita, aquas habent limpidiores & splendidiores. Hæ Olfactui gratæ sunt, unde & odoratæ non nunquam dicuntur: cædem molles sunt &

conco-



concoctioni faciles. *Hominum forma, melius sunt colorata & florida, quàm in alijs tractibus. Idem ad iram Vitiōsam proclives non sunt. Morbis paucioribus & mitioribus sunt obnoxij: Mulieres sunt fecundæ.*

6. *Occidentalibus ventis loca exposita, potius sunt morbosa quam salubria. Aquæ huius situs non sunt splendide, crudæ. Homines sunt debiles: Morbis ferè omnibus obnoxij: Graui voce præditi & rauci. Situs loci similis Autumnō.*



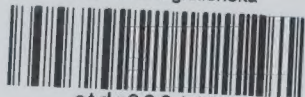
Sub fælicibus auspiciis Admodum Reuerendi &  
Magnifici Domini M. BASILII GOLINII, Sacræ  
Theol. Doctoris & Professoris, Canonici Crac,  
Facultatis Theol. Decani. Generalis Aca-  
demix Crac. RECTORIS.



Bg. 1.7.



Biblioteka Jagiellońska



stdr0021167



